106 Dans une lunette astronomique, la distance focale de l'objectif est 1 m, celle de l'oculaire est 2 cm et la distance des deux lentilles est 101,8 cm. À 500 m de l'objectif se trouve un objet, normal à l'axe optique du système, haut de 5 m.

www.ecoles-rdc.net

Trouver la position et la grandeur de l'image de cet objet dans la lunette.

Faucher, Physique 1 C/D/E, 1966, page 44, n° 13